

Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

Danpower Energie Service GmbH  
Otto-Braun-Platz 1  
14467 Potsdam

# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung von Fernwärme nach FW 309 Teile 1 & 7 (Sta

## **Versorgungsgebietes Heizhaus Bahnstraße 09385 Lugau**

Danpower Energie Service GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **0,62**  
(§ 22 Absatz 2 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 = **98 g / kWh**  
(Anlage 9 GEG)

Diese Bescheinigung ist gültig bis 06.03.2029

Potsdam, den 07.03.2022  
Ort, Datum

Hentschel  
Name des Ausstellers  
fp-Gutachter-Nr.: FW 609-209



Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

Danpower Energie Service GmbH  
 Otto-Braun-Platz 1  
 14467 Potsdam

# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung von Fernwärme nach FW 309 Teile 5 & 7 (Stand: 05/21) des

## Versorgungsgebietes Heizhaus Bahnstraße 09385 Lugau

Danpower Energie Service GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	<b>5.430.456</b>			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	481.882	0,09		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	481.882	0,09	50%	0,18
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Biomassekesseln	3.537.000	0,65	50%	1,30
aus Erdgaskesseln	1.411.574	0,26		
aus Heizölkesseln	0	0,00		
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>3.537.000</b>	<b>0,65</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>148%</b>

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?

**JA**

Diese Bescheinigung ist gültig bis 06.03.2029

Potsdam, den 07.03.2022  
 Ort, Datum

Hentschel  
 Name des Ausstellers  
 fp-Gutachter-Nr.: FW 609-209


